## **CLAIMS ONLY**

FILING DATE

CLAIMS

1		AS FILED			TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
2		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP
3       4         5       6         7       8         9       10         11       12         13       14         15       16         17       18         19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	1	_7					
4	2						
5       6         7       8         9       10         11       12         13       14         15       16         17       18         19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       9	3						
6	4						
7       8         9       9         10       11         11       12         13       14         15       16         17       18         19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         30       31         32       33         34       35         36       37         38       39         40       41         42       43         44       44         45       46         47       48         49       49	5	-					
8       9         10       11         11       12         13       14         15       16         17       18         19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         30       31         32       33         34       35         36       37         38       39         40       41         42       43         44       45         46       47         48       49	6						
9	7						
10	8						
11       12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       49       49       49       40       49       49       49       49       49       49       49       49       49       49       49       49       49       40       40       40       44       45       46       47       48       49       49       49       49       49       49       49       49       49       49       49       49       49       40       49       49       49       49       49       49       49       40       49       49       49       49       49       49       49       49       49       40       49       49       49       49       49       40       49       49       49       40       40       40       40 <td< td=""><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td></td<>	9						l
12       13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24       25       26       27       28       29       30       31       32       33       33       34       35       36       37       38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49       49       40       48       49       49       40       49       49       49       40       48       49       49       49       49       49       40       48       49       49       49       49       49       49       49       49       49       40       49       49       49       49       49       49       49       49       49       49       40       49       49       49       49       49       49       49       49       49       40       49       49       40       40       49       49       49       49       49       40       49       49       40       40       40       40       40       40       40       40       40       40       40       40 <td< td=""><td>10</td><td></td><td></td><td>l</td><td></td><td></td><td></td></td<>	10			l			
13	11	' [			<u> </u>		
14	12	(				ļ	
14							
16       17         18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       9	14						
17       18         19          20          21          22          23          24          25          26          27          28          29          30          31          32          33          34          35          36          37          38          39          40          41          42          43          46          47          48          49	15						<u> </u>
18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       9	16						
19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       9	17			ļ		<u> </u>	
20       21         21       22         23       3         24       4         25       5         26       6         27       28         29       30         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       9	18				ļ	<u> </u>	
21       22         23       3         24       4         25       5         26       6         27       28         29       30         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       9	19			<u></u>	ļ	ļ	<u> </u>
22       23         24       25         26       27         28       29         30       31         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       9			ļ	<u> </u>	<b></b>	ļ	
23       24         25       30         28       30         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49			<u> </u>	<b></b>	ļ	ļ	1
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       9	22			ļ	ļ <u>.</u>	<u> </u>	ļ
25       26         27       28         29       30         31       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       9							<del> </del>
26				ļ	<u> </u>	ļ	_
27     28       29     30       31     32       33     34       35     36       37     38       39     40       41     42       43     44       45     46       47     48       49     49				<u> </u>		ļ <u>.</u>	
28       9         30       31         31       32         33       34         35       36         36       37         38       39         40       41         41       42         43       44         45       46         47       48         49       9				<b>_</b>		ļ	
29       30         31       32         33       34         35       36         36       37         38       39         40       41         42       43         43       44         45       46         47       48         49       49			ļ	ļ	1		
30       31         31       32         33       34         35       36         36       37         38       39         40       41         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49				ļ		<u> </u>	<del> </del>
31     32       33     34       35     36       37     38       39     40       41     42       43     44       45     46       47     48       49     49				ļ			<del> </del>
32 33 34 34 35 36 37 38 39 39 30 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49			ļ	<del> </del>	ļ		-
33     34       35     36       37     38       39     40       41     42       43     44       45     46       47     48       49     49			-	<b>.</b>	1	ļ	
34     35       36     37       38     39       40     41       42     43       43     44       45     46       47     48       49     49			ļ	<u> </u>		ļ	
35 36 37 38 39 39 40 40 41 42 43 44 4 45 46 47 48 49 4 49			<b> </b>	<b>_</b>	<b> </b>	1	1
36     37       38     39       40     41       41     42       43     44       45     46       47     48       49     49				<b>_</b>		<b>_</b>	-
37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 4 49			-	1-	-	ł	+
38       39       40       41       42       43       44       45       46       47       48       49		 	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	-
39 40 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49 4 4 49			<del> </del>	<del></del>			
40       41       42       43       44       45       46       47       48       49			<del> </del>	<b>_</b>		<u> </u>	-
41			<del> </del>	+		1	+
42 43 44 45 45 46 47 48 49 49 4 5 46 47 48 49 4 5 46 47 48 49 4 5 46 47 48 49 49 4 5 47 48 49 49 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40			<del> </del>	+	<del> </del>	-	+
43 44 45 45 46 47 48 49 49 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			-	+	+	1	
44       45       46       47       48       49			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	+	+-
45 46 47 48 49			+	+	+	1	+
46       47       48       49		<del> </del>	-	+	+	-	+
47 48 49			+	-	+	+	-
48 49		<del> </del>	+	+	+	+	+-
49		<u> </u>	+	+	+	+	+
		<del> </del> -	+	+	+	+	+
TOTAL SIDE OF STATE O		<del> </del>		+		+	+
IND. 9			+	+	+	+	+
TOTAL	IND.	2	J _₽		ٿ_ ل	<u> </u>	ַ ַ ַ ַ
TOTAL CLAIMS 13	DEP.	8			لتنه		

	<b>#</b>		*	*		4	
	IND. DEP.				IND. DEP.		
51	1110.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
52				-			
53				<del>                                     </del>		-	
54			-	<del> </del>			
55		<del> </del>	<b></b>				
56	-	<del>                                     </del>		<del> </del> -			
57			<u> </u>				
58					-		
59							
60		<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>			
61			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			
62	-		1		<u> </u>		
63							
64			Ì				
65		1	İ .	1	1		
66				1			
67			1				
68		1	[				
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79					<u> </u>		
80		<u> </u>		,	<u> </u>	1	
81	L			<u> </u>			
82	<u> </u>		1				
83							
84	ļ		<u> </u>			ļ	
85							
86							
87	L				ļ	ļ	
88	ļ			ļ	<b>↓</b>		
89	<u> </u>		<b>↓</b>		ļ	1	
90	<b>.</b>		<u> </u>	1	<b></b>	ļ	
91			_		<u> </u>	<del> </del>	
92	ļ	ļ	<b></b>		<b> </b>	ļ	
93	<b>-</b>		1	<del>-</del>	<del> </del>	<del></del>	
94				+	<del>                                     </del>	<del> </del>	
95	<del> </del>	+	4		<b> </b>		
96	<del> </del>				1	<del></del>	
97	<del> </del>			<del></del>	<del> </del>	ļ	
98	<u> </u>	+		<u> </u>	<del></del>	1	
99	ļ		1	-	<del> </del>	-	
100	<b>├</b> ─	-	<del> </del>	+	+	+	
TOTAL IND.						J 🕠	
TOTAL DEP.		0				7 🐿	
TOTAL	1	St. 1944.	\$	1.00	1	46.7	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office